

1995 நவம்பர் 3]

இணைப்பு-I

(976 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் 1995-96ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை விவர அறிக்கை, 1994-95ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடு ஆகியவற்றின் மீதான விவாதங்களைத் தொடங்கி வைத்து மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். கண்ணப்பன் அவர்கள் ஆற்றும் உரை.

மாண்புமிகு சட்டமன்றப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

1. சட்டமன்றப் பேரவையில் வைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் 1995-96ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை விவர அறிக்கையையும், 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீட்டினையும் விவாதத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டுமென இம்மாமன்றத்தைக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

2. தமிழ்நாடு மின் வாரியம் 1948ஆம் ஆண்டு மின்சார (வழங்கல்) சட்டத்தின் 61-ஆம் பிரிவின் படி இந்நிதிநிலை விவர அறிக்கைகளை அரசுக்குப் பணிந்தனுப்பியுள்ளது. தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் செயல்பாடு குறித்து மாண்புமிகு சட்டப்பேரவை உறுப்பினர்கள் தெரிவிக்கும் கருத்துக்களை அரசும், மின்வாரியமும் உரியவாறு பரிசீலிக்கும்.

3. வளர்ச்சிக்கும், தொழில் மேம்பாட்டிற்கும் மின்சாரம் முக்கியமான இடுபொருளாக அமைவதோடு, அது ஒரு கிரியா ஊக்கியாகச் செயல்படுவதால், இம்மாநிலத்தை மின் தட்டுப்பாடு, அதன் காரணமான மின் வெட்டுகள், மின்சாரக் கட்டுப்பாடுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து விடுவித்து மாநிலத்தின் மின் உற்பத்தியினைப் போதுமான அளவிற்கு மேம்படுத்த வேண்டியது தனது கடமை என்பதை மாநில அரசு நன்கு உணர்ந்துள்ளது. புனல், அனல் மின் உற்பத்தித் துறையில் பல தடைகளையும், இடர்பாடுகளையும் சந்திக்க வேண்டியிருந்தபோதிலும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவியின் எழுச்சிமிகு தலைமையின் கீழ் திறமையுடனும், தொலை நோக்குடனும் மின் திட்டங்களைத் தீட்டி, செயல்படுத்துவதில், தமிழ்நாடு ஒரு முன்னணி மாநிலமாக உருவாகியுள்ளது. புனல் மின் ஆதாரங்களை முழுவதும் பயன்படுத்தி

[1995 நவம்பர் 3]

விட்ட நிலையில், தற்போது அனல் மின் உற்பத்திக்கும், எரிவாயு, டீசல் எண்ணெய் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தும் ஏனைய குறுகிய கால-மின் உற்பத்தி திட்டங்களுக்கும், மிகுந்த முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மாநிலத்தில் மிகுந்த திறமையுடனும் சிக்கனமாகவும் மின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க மின் அனுப்புமை மின் பகிர்மானம் ஆகிய பணிகளின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்காக, 1948ஆம் ஆண்டு மின் (வழங்கல்) சட்டத்திற்கிணங்க, 1957-ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு மின்வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இம்மாநிலத்தின் மின் வழங்கல் நிலையினை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகள் குறித்து ஆழமாக விவாதிப்பதற்கும், கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய கூர்ந்தாய்வு செய்யப்பட வேண்டிய பிரச்சினைகளை முன்நிலைப்படுத்தவும் மின்வாரியத்தின் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை மீதான தற்போதைய விவாதம் துணைபுரியமென்று நான் உறுதியாக நம்புகிறேன். நாம் செய்ய வேண்டியுள்ள பணிகளையும், எதிர்காலத் திட்டங்களையும் பற்றி மேலோட்டமாகக் குறிப்பிடும் முன்னர், இம்மாநிலத்திலுள்ள மின் வழங்கல் நிலை குறித்தும், மின் வாரியம் செயல்படும் விதம் குறித்தும் நான் சுருக்கமாகத் தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

மின்வழங்கல் நிலைமை

4. இந்த அரசு பொறுப்பேற்ற சமயத்தில், அதாவது 1991 ஜூன் திங்களில், உயரழுத்த மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளைப் பொறுத்தவரை, மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் 25% மின் வெட்டும், மின் தேவை அளவில் 30% வெட்டும் இருந்தது. நமது அன்பு கெழுமிய மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் மேற்கொண்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகளின் பயனாக, நமது அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு, குறிப்பிடத் தகுந்த அளவிக்கு முன்னேற்றம் கண்டது. நீர்த்தேக்கங்களில் நீர் வரத்து பெருமளவுக்கு இருந்த காரணத்தால், உயரழுத்த மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கான மின்வெட்டு படிப்படியாகக் குறைக்கப்பட்டு, 16-10-92ஆம் நாள் முதல் முற்றிலுமாக நீக்கப்பட்டுவிட்டது. மின் சுமை வரைகோட்டினை சமன் செய்யும் பொருட்டும், புனல்மின் உற்பத்தி நீர்த்தேக்கங்களில், நீரைச் சேமிக்கவும், 15-10-93ஆம் நாள் முதல் உச்ச நேர மின் பயன்பாட்டில் கட்டுப்பாடுகள் கொண்டு வரப்பட்டதைத் தவிர, தற்போது மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதிலும் மின் தேவையிலும் வெட்டு ஏதுமில்லை. மத்திய

1995 நவம்பர் 3]

மின் நிலையங்களின் மின் உற்பத்திப் பிரிவுகளில் கோளாறுகள் காரணமாக மின் உற்பத்தியளவு குறையும் நேரங்களிலெல்லாம், இயக்க அலை வேகத்தை 48.5 ஹெர்ட்ஸ் என்ற அளவில் பராமரிப்பதற்காகவும், மின் தேவையைச் சமாளிக்கவும், குறுகிய காலத்திற்கு மின் வழங்கல் நிறுத்தப்படுகிறது. மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து நமது பங்கினைப் பெற அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஒட்டு மொத்த மின் உற்பத்தி நிலைமை மன நிறைவளிப்பதாகவே உள்ளது. எதிர்வரும் ஆண்டுகளிலும் மின்வெட்டு இல்லாத அளவிற்கு மின் சக்தி வழங்கிடத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இந்த அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

5. 1994-95ஆம் ஆண்டில் நம் மாநிலத்தின் மின் பயன்பாட்டின் அளவு 13.64% என பெருமளவு உயர்ந்துள்ளது. இதே பயன்பாட்டு அளவு 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 6.06% மட்டுமே அதிகரித்தது. மொத்தம் கிடைக்கக் கூடிய மின் சக்தியின் அளவு 29065 மில்லியன் யூனிட்டாக உயர்ந்தது. நமது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவியின் திறமையான வழி நடத்துதல், தலைமையின் காரணமாகவும், நீர்த்தேக்கங்களில் அபரிமிதமான நீர் வரத்து இருந்ததாலும், அனல் மின் நிலையங்களைத் திறம்படப் பயன்படுத்தியதாலும், புனல்மின் வளங்களைத் திறம்பட நிருவகித்ததாலும் இது சாத்தியமாயிற்று.

6. மேட்டூர் அணை நீங்கலாக, 19-10-95ஆம் நாள் நிலவரப்படி, ஏனைய நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்த நீரின் அளவு 1548.27 மில்லியன் யூனிட்டாகும். சென்ற ஆண்டு, இதே நாளன்று இருப்பு 1843.90 மில்லியன் யூனிட்டாகும். 19-10-95ஆம் நாள் நிலவரப்படி மேட்டூர் அணை நீர்த்தேக்க அளவு 63.31 மில்லியன் யூனிட்டாகும். சென்ற ஆண்டு இதே நாளன்று இருப்பு 99.12 மில்லியன் யூனிட்டாகும். தென்மேற்குப் பருவமழை தொடங்கியபோது, ஆரம்ப காலத்தில் சாதகமாக இல்லை எனினும், 1995 ஆகஸ்டு திங்களில் மிதமிஞ்சிய நீர்வரத்து காரணமாக நீர்த்தேக்க அளவு இந்த அளவுக்கு உயர்ந்தது. இதைப் போன்றே, பருவமழை தொடங்கிய கால அளவில் மேட்டூர் அணைக்கு நீர்வரத்து அளவு ஊக்கம் தருவதாக இல்லை. ஆனால் பின்னர் நன்கு மழை பெய்தது. தற்போதைய நீர் இருப்பையும், அனல் மின் நிலைய மேம்பட்ட செயல் முறையினையும், மத்திய மின் உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மின் சக்தியையும் கொண்டு வரும் கோடைக்காலத் தேவைகளைச் சமாளிக்க முடியுமென்று நாம் திடமாக

[1995 நவம்பர் 3]

நம்புகிறோம். மின் நிலைமை கூர்ந்து கவனித்து, கண்காணித்து வரப்பெற்று குறைதீர் நடவடிக்கைகள் அவ்வப்போது எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

7. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு மின் திட்டத் தொகுதியிலுள்ள காடம்பாறை மின் வளாகம் 19-10-1990-ஆம் நாளன்று ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் சேதமடைந்தது. பழுதுபார்க்கும் பணிகளை மேற்கொண்ட பின்னர் 3-2-1995-ஆம் நாளன்று 20.15 மணிக்கு III-ஆம் பிரிவு மின் கட்டமைப்புடன் சேர்த்து இயக்கி வைக்கப்பட்டது. இத்துடன், I, III, IV பிரிவுகள் முற்றிலும் பழுதுபார்க்கப்பட்டு மின் கட்டமைப்பு அலைவரிசை சாதகமாக இருக்கும்போது, நீரேற்று முறையில் மின் உற்பத்தி இயந்திரமாக இயக்கி வைக்கப்படுகிறது. இரண்டாவது பிரிவிற்கு புதைவடங்களைப் புதுப்பிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 1996 ஜனவரிக்குள் இப்பணி முடிவடையும்.

பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு மின்திட்டத் தொகுதியிலுள்ள சோலையாறு மின் நிலையம் I இன் முதல் மின் உற்பத்திப் பிரிவு மின் உற்பத்தி இயந்திர அசையாப் பிரிவு (Stator) சுழலும் மின் கம்பி சுருள்களை (Rotor) காப்பிடப்பட்ட பின்னர் 14-8-1994-ஆம் நாளன்று மீண்டும் மின் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது.

8. வடசென்னை அனல் மின் நிலையத்தின் 210 மெ.வா. திறன் கொண்ட இரண்டாம் பிரிவு, எண்ணெயைப் பயன்படுத்தி 27-3-95-ஆம் நாளன்று மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டது. நிலக்கரியைக் கையாளும் அமைப்புத் தொடர்பான பணிகள் முடிவடைந்தவுடன், 1995 நவம்பர் தொடக்கத்திலிருந்து நிலக்கரியை எரித்து இப்பிரிவு செயல்படத் தொடங்கும். நிலக்கரியினை எரித்து முதற்பிரிவு தன் வழக்கமான பணியை 8-8-1995-ஆம் நாள் முதல் தொடங்கியது. இம்மின் நிலையத்தின் மூன்றாம் பிரிவினை 1996 ஜனவரியில் மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1995 நவம்பர் 3]

9. 19-10-1995-ஆம் நிலவரப்படி அனல் மின் நிலையங்களில் நிலக்கரி இருப்பு வருமாறு:

	இருப்பு (இலட்சம் டன்னில்)	நாட்களின் எண்ணிக்கை
தூத்துக்குடி	0.28	1.6
எண்ணூர்	0.07	1.0
மேட்டூர்	0.20	1.4
வடசென்னை	0.16	4.7
மொத்தம்	0.71	

அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு

மேட்டூர், தூத்துக்குடியிலுள்ள அனல் மின் நிலையங்களின் செயல்பாடு 1994-95-ஆம் ஆண்டில் மன நிறைவளிப்பதாக இருந்தது. முந்தைய ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் செயல்பாடும் மனநிறைவளிப்பதாக உள்ளது. மூன்று அனல் மின் நிலையங்களின் ஒட்டுமொத்தச் செயல்திறன் 68.41%. ஆனால், தேசிய சராசரி 61% மட்டும் ஆக இருந்தது. இது குறித்து நாம் ஒவ்வொருவரும் பெருமை கொள்ளலாம்.

11. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசின் மெச்சத்தகு உற்பத்திப் பரிசினை ஏழாவது முறையாகப் பெற்ற தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் 1994-95 ஆம் ஆண்டிலும் இப்பரிசினைப் பெறத்தகுதி பெற்றுள்ளது என்பதனை மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

12. மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் 1994-95-ஆம் ஆண்டில் 75.98% செயல்திறனை எட்டியது. இந்த மின் நிலையம் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக இந்திய அரசின் 1993-94-ஆம் ஆண்டிற்கான மெச்சத்தகு உற்பத்திப் பரிசினைப் பெற்றுள்ளது என்பதுடன் 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கு இதே பரிசினைப் பெறவும் தகுதி பெற்றுள்ளது.

13. மூன்று அனல் மின் நிலையங்களிலுமே குறிப்பிட்ட எரி எண்ணெய் நுகர்வு அளவு குறைக்கப்பட்டு இந்த அரிதான எண்ணெய்

[1995 நவம்பர் 3]

சேமிக்கப்பட்டுள்ளது. 1993-94-ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசுத் தொகையினைப் பெற்ற தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம், எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் ஆகிய மூன்று அனல் மின் நிலையங்களுமே 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கான பரிசுத் தொகையினைப் பெறவும் தகுதி பெற்றுள்ளன.

14. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்தின் துணை நுகர்வு அளவு 1991-ஆம் ஆண்டிலிருந்த 8.1% என்ற அளவில் தொடர்ந்து பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1993-ஆம் ஆண்டிற்கான குறைவான துணை நுகர்விற்கான பரிசினைப் பெற்ற இந்நிலையம், 1994-ஆம் ஆண்டிற்கான குறை நுகர்விற்கான பரிசினைப் பெறவும் தகுதி பெற்றுள்ளது.

15. நமது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவியின் திறமையான வழி நடத்துதல், தலைமையின் காரணமாகவே மேற்குறிப்பிட்ட சாதனைகள் அனைத்தையும் எய்த முடிந்தது.

மின் துறையில் எய்திய சாதனைகள்

16. கட்டமைப்புத் தேவை அளவானது 24-2-1995 அன்று 4370 மெ.வா. என்ற உயரளவை எட்டியுள்ளது. மின் கட்டமைப்பின் அன்றாட மின் சக்தி பயன்ட்டளவு 13-4-1995-ஆம் நாளன்று எப்போதுமில்லாத உயரளவான 93.801 மியூ என்ற அளவை எட்டியது. இவை, மின் சக்தி தேவை அதிகரிப்பையும் அவற்றைத் திறம்பட சமாளிக்க நமக்குள்ள திறனையும் உணர்த்துகின்றன.

17. இவ்வரசு ஆட்சிப் பொறுப்பை ஏற்ற பின்னர், 1995 செப்டம்பர் இறுதிவரையில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவாறு 648.02 மெ.வா அளவிற்கு மின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 20.35 இலட்சம் புதிய மின் இணைப்புகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1995 நவம்பர் 3]

மின் உற்பத்தித் திறன் (மெகாவாட்)

தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் பிரிவு 4	210.00
வடசென்னை அனல் மின் திட்டம் நிலை-1, பிரிவு 1, 2	420.00
நரிமணம் வாயுச் சுழலித் திட்டம்	10.00
புளியங்குளத்தில் காற்றாலைகள்	1.50
கயத்தாறு காற்றாலை விரிவாக்கம்	1.55
கயத்தாறு சாலையோர காற்றாலைகள்	0.22
கேத்தனூர் காற்றாலைகள்	2.00
மரவக்கண்டி புனல் மின் திட்டம்	0.75
பூனாச்சி புனல் மின் திட்டம்	2.00
மொத்தம்	648.02
புதிய மின் இணைப்புகள் (எண்ணிக்கை இலட்சத்தில்)	
வீட்டுப் பயன்	12.86
வணிகப்பயன்	1.78
தொழிற்சாலைப் பயன்	0.66
வேளாண் பயன்	1.78
குடிசைகள் பயனுக்காக	2.88
ஏனையவை	0.39
மொத்தம்	20.35

18. இது தவிர, 404.67 மெகாவாட் திறனுடைய காற்றாலைகள் தனியார் துறையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

[1995 நவம்பர் 3]

மின் உற்பத்தி மதிப்பிடும், மின் சக்தி தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்கான கோட்பாடும்

19. மத்திய மின் ஆணைக்குழு நடத்திய 15-ஆவது மின்சார ஆய்வின்படி, 8, 9 மற்றும் 10-ஆவது திட்டக்கால இறுதியில், தமிழ்நாட்டின் உச்சத் தேவை மற்றும் மின் சக்தித் தேவை அளவுகள் பின்வருமாறு இருக்கும்.

கால அளவு	உச்சத் தேவை அளவு (மெகாவாட்) (மில்லியன் யூனிட்)	மின்சக்தித் தேவை அளவு
8ஆவது திட்டக்கால இறுதியில்	5290	32375
9ஆவது திட்டக்கால இறுதியில்	6943	42481
10ஆவது திட்டக்கால இறுதியில்	8979	54917

20. மின் தேவை அளவு மற்றும் மின் சக்தி அளவு ஆகியவற்றின் மீது எவ்விதக் கட்டுப்பாடும் விதிக்காமல், எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மட்டுமல்லாது இனி வருகின்ற திட்டக் காலங்களிலும் மின் சக்தித் தேவையை நிறைவு செய்வதே நமது குறிக்கோளாகும்.

கூடுதல் மின் உற்பத்தி திறன்

21. மின் சக்தியைத் திட்டமிடும் முறை, பெரும்பாலும் நிலக்கரியை, பழுப்பு நிலக்கரியை மற்றும் எரிவாயுவைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் அனல் மின்சாரத்தையும், மரபுசாரா மின்சக்தி ஆதாரங்களின் பயன்பாட்டையும் பொறுத்துள்ளது. எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் எஞ்சிய கால கட்டத்தில், மின் உற்பத்தி நிறுவுத் திறனை மேலும் 645.50 மெ.வா. அதிகரிக்கக் கருதப்படுகிறது. இவற்றின் விவரங்கள் வருமாறு :--

மாநிலத்துறை	நிறுவுதிறன் (மெகாவாட்)
வடசென்னை அனல் மின் திட்டம் 1, பிரிவு 3	210.0
பேசின் பாலம் வாயுச் சுழலி மின் உற்பத்தித்திட்டம்	120.0
காற்றாலைப் பண்ணைகள் (தனியார் துறை உட்பட)	300.0
சாத்தனூர் புனல் மின் திட்டம்	7.5
கீழ் பவானி புனல் மின் திட்டம்	8.0
மொத்தம்	645.5

1995 நவம்பர் 3]

இனி, நடைபெற்று வரும் மின் திட்டங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் குறித்து நான் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுகிறேன்.

வடசென்னை அனல் மின் திட்டம்

நிலை 1-630 மெகாவாட்

22. இத்திட்டத்தின் முதல் நிலையில், செங்கை-எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்திலுள்ள எண்ணூர் கிராமத்தில், ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் மின் திறனுள்ள மொத்தத்தில் 630 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 3 பிரிவுகளை நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இம்மின் திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி, ஒரிசா மாநிலத்திலுள்ள கலிங்கா நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கு, மொத்தம் ரூ. 1,405 கோடி செலவாகுமென தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில் நிலக்கரியைக் கையாளுவதற்கான வெளி அமைப்பின் செலவும் அடங்கும். முதல் பிரிவு 25-10-1994 அன்று 20.46 மணியளவிலும், இரண்டாவது பிரிவு 27-3-95 அன்று 17.48 மணியளவிலும் மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டன. மூன்றாவது பிரிவை நிறுவும் பணி முழு வேகத்தில் நடைபெற்று வருகிறது. 1996 ஜனவரியில் இப்பிரிவு மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

23. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி இத்திட்டத்தின் முதல் நிலைப்பணிக்காக இரு கடன்களை வழங்கியுள்ளது. அக்கடன் தொகை 235.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராகும்.

24. தனியார் துறையில் இத்திட்டம், இரண்டாம் கட்டத்தில் ஒவ்வொன்றும் 500 மெகாவாட் திறனுடைய இரு பிரிவுகளுடனும் மூன்றாம் கட்டத்தில் 500 மெகாவாட் திறனுடைய ஒரு பிரிவுடனும் விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டங்கள் ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்தில் பயனளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பேசின் பாலம் எரி வாயு சுழலி மின் உற்பத்தித் திட்டம்

120 மெகாவாட்

25. இத்திட்டத்தின் கீழ், பேசின் பால மின் உற்பத்தி நிலையத்தில், ஒவ்வொன்றும் 30 மெகாவாட் திறனுடைய நான்கு எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவக் கருதுகிறது. அண்மையில் மதிப்பிட்டபடி, இத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 429.40 கோடியாகும்.

[1995 நவம்பர் 3]

இத்திட்டத்திற்கு அயல்நாட்டு பொருளாதார கூட்டுறவு நிதியம் 11,450 மில்லியன் யென் நிதியுதவி செய்கிறது.

26. முதல் இரண்டு பிரிவுகளுக்கு ஐப்பானிலுள்ள சுமிடோமோ கார்ப்பரேசனிடமும் மற்ற இரண்டு பிரிவுகளுக்கு பாரத கனமின் நிறுவனத்திடமும் தேவைக் குறிப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் 31-1-1994 அன்று இதற்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார். இத்திட்டப்பணிகள் முடிவேகத்தில் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பிரிவுகள் பின்வருமாறு செயல்படுத்தப்படுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன :-

பிரிவுகள் 1 மற்றும் 2 1995 நவம்பர்

பிரிவுகள் 3 மற்றும் 4 1995 டிசம்பர்

27. இரு எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்தி எந்திரங்களிலிருந்து வெளியாகும் வாயுவின் வெப்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வீணாகும் வெப்பத்தை ஈர்த்துக் கொள்ளும் கொதி கலனை (இது 30 மெகாவாட் திறனுடையது) நிறுவும் புதிய திட்டம் மொத்தம் ரூ. 4815 இலட்சம் செலவில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

புனல் மின் திட்டங்கள்

28. நான்கு புனல் மின் திட்டங்களில், அதாவது கீழ் பவானி வலது பக்கக் கரை கால்வாய் மின் திட்டம் (2x4 மெகாவாட்), சாத்தனூர் அணை புனல் மின் திட்டம் (1 x 7.5 மெகாவாட்), பைக்காரா இறுதிநிலைப் புனல் மின் திட்டம் (3x50 மெகாவாட்), பார்சன் பள்ளத்தாக்குப் புனல் மின் திட்டம் (1x30 மெகாவாட்) ஆகியவற்றில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கீழ் பவானி வலது பக்கக்கரை கால்வாய்த் திட்டம், சாத்தனூர் புனல் மின் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரங்களை வழங்குதல், நிறுவுதல், தொடங்குதல் ஆகியவற்றுக்கான தேவைக் குறிப்பு ஏற்கெனவே அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விரு திட்டங்களும் 1996-97இல் செயல்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏனைய இரு திட்டங்களின் பல்வேறு பணிகளுக்குத் தேவைப்படும் சாதனங்களுக்கு தேவைக்குறிப்பு அளித்தல், ஒப்பந்தங்களை அளித்தல் ஆகிய பணிகள் பல்வேறு நிலைகளிலுள்ளன.

1995 நவம்பர் 3]

29. பின்வரும் ஆறு சிறு நுண் புனல் மின் திட்டங்களை செயற்படுத்துவதற்காக வாரியம் அவற்றை எடுத்துக் கொள்ளக் கருதியுள்ளது.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. அமராவதி சிறு புனல் திட்டம் | 2 x 2000 கி.வா. |
| 2. முக்குர்த்தி நுண் புனல் திட்டம் | 2 x 340 கி.வா |
| 3. ஆழியாறு நுண் புனல் மின் திட்டம் | 2 x 1250 கி.வா. |
| 4. திருமூர்த்தி நுண் புனல் மின் திட்டம் | 3 x 650 கி.வா. |
| 5. பெருஞ்சாணி நுண் புனல் மின் திட்டம் | 2 x 650 கி.வா. |
| 5. திருமூர்த்தி சமநிலைக் கால்வாய் புனல் மின் திட்டம் | 2 x 650 கி.வா. |

30. மேற்சொன்னவை தவிர, பின்வரும் புனல் மின் திட்டங்களையும் செயற்படுத்த மின்வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது.

- | | |
|---|---------------|
| 1. கொல்லிமலை புனல் மின் திட்டம் | 1 x 20 மெ.வா. |
| 2. மோயாறு இறுதி நிலைப் புனல் மின் திட்டம்
(உச்ச மின் தேவை நிலையம்) | 1 x 50 மெ.வா. |

31. சிறு புனல் மின் திட்டங்களிலிருந்து மின் உற்பத்தி செய்வதற்காகும் செலவு, அதாவது ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒரு கிலோ வாட் மின் உற்பத்தி செய்ய ஆகும் செலவு ரூ. 2.25க்கும் குறைவாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1995-96 திருத்த ஆண்டுத் திட்டத்தில் மேற்சொன்ன சிறு நுண் புனல் மின் திட்டங்களுக்குத் தேவைப்படும் வரவு-செலவுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

எண்ணூர் துணைத் துறைமுகம்

32. வடசென்னை அனல் மின் திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி ஓரிசா மாநிலத்தில் தால்சர் பகுதியிலிருந்து கொண்டு வரப்பட வேண்டியுள்ளது. அந்நியச் செலவாணி ரூ. 307.58 கோடியுடன் ரூ. 593.90 கோடி செலவில் எண்ணூரில் துணைத் துறைமுகம் ஒன்றை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. ஆசிய வளர்ச்சி

[1995 நவம்பர் 3]

வங்கி 150.15 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவுக்கு இத்திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. இத்துறைமுகம் கட்டுவதற்காக வாரியம் ஏற்கனவே கையகப்படுத்திய நிலத்தின் ஒரு பகுதி சென்னை துறைமுகப் பொறுப்பு கழகத்திற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இத்துறைமுகம் கட்டிமுடிக்கப்பட்டவுடன் எண்ணூர், மேட்டூர் ஆகிய அனல் மின் நிலையங்களின் நிலக்கரித் தேவையையும் பூர்த்தி செய்யும். புதிய துறைமுகம் 1998-99க்குள் செயல்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்துறைமுகம் செயல்படத் தொடங்கும் வரை வட சென்னை அனல் மின் நிலையத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி சென்னைத் துறைமுகம் மூலம் இரயிலில் அனுப்பப்பட வேண்டியிருக்கும்.

33. வட சென்னை, எண்ணூர், மேட்டூர் ஆகிய அனல் மின் நிலையங்களுக்கு, எண்ணூர் துறைமுகத்திலிருந்து நிலக்கரியை அனுப்புவதற்கு ரூ. 194 கோடி செலவில் நிலக்கரியைக் கையாளும் அமைப்பு வகுக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவி அளிக்கிறது.

காற்றுச் சக்தியிலிருந்து மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்தல்

34. தமிழ்நாடு, மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற வகையில் பெருமளவு காற்று வளத்தைப் பெற்றுள்ளது. ஆரல்வாய்மொழிக் கணவாய் வழியாகக் காற்று வீசப் பெறும் கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் உள்ள பகுதிகளும், செங்கோட்டைக் கணவாய் வழியாகக் காற்று வீசப்பெறும் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார் மாவட்டங்களும், பாலக்காட்டுக் கணவாய் வழியாக காற்று வீசப் பெறும் திண்டுக்கல்-அண்ணா, கோயம்புத்தூர், பெரியார் மாவட்டங்களிலுள்ள பகுதிகளும், மின் உற்பத்திக்கு ஏற்ற காற்று வளத்தைப் பெற்றுள்ளன. தமிழ்நாட்டிலுள்ள காற்று வளத்தின் மூலம் குறைந்தது சுமார் 2000 மெ.வா. மின் சக்தி உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்று மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதார அமைச்சகம் மதிப்பிட்டுள்ளது.

35. இந்தியா முழுவதிலும் தமிழ்நாட்டில்தான் காற்று வளத்தைக் கொண்டு மின் உற்பத்தி செய்வது மிக அதிகமாக உள்ளது என்றும், காற்று வளத்தை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக 1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கும் மத்திய

1995 நவம்பர் 3]

அரசிடமிருந்து பாராட்டுப் பத்திரத்தைப் பெற்றுள்ளது என்றும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெரிவித்துக் கொள்வதில் நான் பெரு மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். 1-10-95 அன்றுள்ளபடி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், மாநிலத்தில் நிறுவிய காற்றாலைத் திட்டங்களின் மொத்த திறனளவு 19.355 மெ.வாட் ஆகும்.

36. காற்று ஆதாரத்தின் மூலம் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்வதற்குத் தனியார் துறைக்கு ஊக்கமும் விரிவான விளம்பரமும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இன்றைய நிலவரப்படி, தனியார் காற்றாலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 1588 ஆகும். அதன் மொத்த உற்பத்தித் திறன் அளவு 409.445 மெ.வா ஆகும். தனியார் தொழில் முனைவோர்க்கு உதவ, வாரியத்தில் ஆலோசனைப் பிரிவு ஒன்றும் செயல்படுகிறது.

37. 1995-96-இல் காற்றுச் சக்தியின் மூலம் கூடுதலாக 300 மெ.வா உற்பத்தி செய்ய இலக்கிடப்பட்டதில், 154.09 மெ.வா. திறனுள்ள திட்டம் ஏற்கனவே செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது. எஞ்சிய 146 மெ.வா. மின் சக்தி 1996 மார்ச் இறுதிக்குள் மாநில, தனியார் துறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும். தனியார் துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட காற்றாலைகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உபரி மின் சக்தியை வாரியம் யூனிட் ஒன்று ரூ. 2.00 என்ற விலையில் வாங்கிக் கொள்கிறது.

இணை மின் உற்பத்தி

38. சர்க்கரை ஆலைகளிலும், இரசாயனத் தொழிற்சாலைகளிலும் இணை மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு நம்முடைய அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. சேத்துயாத் தோப்பில் 7.5 மெ.வா. திறனுள்ள இணை மின் உற்பத்தி தளவாடமும், செய்யாறு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் 5 மெ.வா. திறனுள்ள இணை மின் உற்பத்தி தளவாடமும் ஏற்கனவே செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. அவை தமிழ்நாடு மின் கட்டமைப்புக்கு மின் சக்தியை அனுப்புகின்றன. இணை மின் உற்பத்தி மூலம் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்வதில் தனியார் துறையை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, இணை மின் உற்பத்தி செய்யும் சர்க்கரை ஆலைகள் மின் கட்டமைப்புக்கு அனுப்பும் உபரி மின் சக்தியின் கொள்முதல் விலை, 1-4-95-லிருந்து, யூனிட் ஒன்றுக்கு ரூ. 2.25 ஆகவும் (இரண்டு ரூபாய் இருபத்தி ஐந்து காசு மட்டும்) ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு ஒவ்வோராண்டுக்கும் யூனிட் ஒன்று ரூ. 2.25 என்ற அடிப்படை விலைக்கு அதிகமாக 5% உயர்வுடனும்

[1995 நவம்பர் 3]

திருத்தப்பட்டுள்ளது. இணை மின் உற்பத்தி செய்யும் இச்சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு மின் உற்பத்தி வரியிலிருந்து விலக்களிக்கப்படுகிறது. மின் கட்டமைப்பு மூலம் ஏனைய நுகர்வோருக்கு மின் உற்பத்தியை விற்பனை செய்வதற்கு அவை அனுமதிக்கப்படுகின்றன. வருங்காலத்தில் 187.57 மெ. வா. திறனுள்ள இணை மின் உற்பத்தித் தளவாடங்களை நிறுவ மேலும் 12 சர்க்கரை ஆலைகள் முன் வந்துள்ளன.

மின் உற்பத்தியில் தனியார் துறையின் பங்கு

39. மின் உற்பத்தி மூலதனம் தேவைப்படுகிறது என்பதையும், புதிதாக ஒரு மெகாவாட் திறன் கொண்ட மின் உற்பத்தித் திட்டத்தை நிறுவ இன்றைய செலவு மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் சராசரியாக ரூ. 3.0 கோடியிலிருந்து ரூ. 4.10 கோடி வரையில் முதலீடு தேவைப்படுகிறது என்பதையும், மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் நன்கறிவர். இத்தகைய சூழ்நிலையில், பெருமளவு முதலீடு தேவைப்படுவதைக் கருதிப் பார்க்கையில், மின் உற்பத்தியில் தனியார் துறையை ஈடுபடச் செய்வது தவிர்க்க முடியாததாகிறது. மின் உற்பத்தித் துறையில் தனியார் நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்துவதற்காக, நிதி, சட்ட விதிமுறைகளைத் தளர்த்தி, மத்திய அரசு 1991 செப்டம்பரில், 1910 ஆம் ஆண்டு இந்திய மின் சட்டத்தையும் 1948 ஆம் ஆண்டு மின் (வழங்கல்) சட்டத்தையும் திருத்தியது. மின் உற்பத்தியில் தனியார் தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் பல்வேறு ஊக்கத் திட்டங்களை அறிவித்துள்ளன. மேற்சொன்ன கொள்கையின் அடிப்படையில், மொத்தம் 10,650 மெ.வாட் மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட பின்வரும் திட்டங்களை, கூட்டுதனியார் துறைகள் மூலம் நிறைவேற்ற நம்முடைய மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

திட்டம்

மின் உற்பத்தித்
திறன் (மெகாவாட்)

அனல் மின் திட்டம்

1. நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் 2-ல் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்திப் பிரிவு.

1995 நவம்பர் 3]

2. ஜெயங்கொண்டத்தில் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்தித் திட்டம் 1500
3. திருமுட்டத்தில் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் 250
4. கடலூரில் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் திட்டம் 1320
5. வடசென்னை அனல் மின் உற்பத்தித் திட்டத்தில் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் நிலையம் (நிலை 2) 1000
6. வட சென்னை அனல் மின் உற்பத்தித் திட்டத்தில் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் நிலையம் (நிலை 3) 500
7. தூத்துக்குடி நிலை 4 இல் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனல் மின் நிலையம் 500
எரிவாயு மின் திட்டம்
1. பிள்ளைப் பெருமாள் நல்லூரில் எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்தித் திட்டம் 300
2. வெம்பார் எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்தித் திட்டம் 2000
3. கும்மிடிப்பூண்டி எரிவாயு சுழலி மின் உற்பத்தித் திட்டம் 1000
- டீசல் மின் திட்டம்**
1. சமயநல்லூரில் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம் 100
2. பேசின் பாலம் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம் 200
3. சாமல்பட்டி டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம் 100

[1995 நவம்பர் 3]

புனல் மின் திட்டம்

1. பெரியாறு-வைகை குறுக்கணை புனல் மின் திட்டம் 10

கடல் வெப்ப ஆற்றல் மின் திட்டம்

1. குலசேகரப்பட்டினத்தில், சூரிய வெப்ப அடிப்படையிலான மின் திட்டம் (OTEC) 100

பல்வகை

1. 6 x 120 மெ.வா. + 4 x 200 மெ.வா. மின் நிலையத்தை ஹாங்காங்கிலிருந்து மாற்றி தமிழ்நாட்டில் அமைத்தல் 1520

மொத்தம்

10650

40. தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக் கொண்டவாறான, நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் 2 இல் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்திப் பிரிவு தொழில் முனைவோருக்கும், தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குமிடையே கையொப்பமிடப்பட்ட மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தம் (PPA) மேல் உத்தரவாதம் வழங்க ஏற்பாடு செய்வதற்காக மத்திய அரசு மின் அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. மத்திய அரசு, மின் அமைச்சகம், பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை தெரிவித்த கருத்துத் திருத்தங்கள் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வொப்பந்தம் மேல் உத்தரவாதம் வழங்குவதற்காக மத்திய அரசிடம் மறுபடியும் அனுப்பி வைக்கப்படவுள்ளது.

41. மேலும், நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் 2இல் பழுப்பு நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் நிலையத்தின் தொழில் முனைவோருக்காகக் கருத்துத் தெரிவிக்கப்பட்ட திருத்தங்களின் அடிப்படையில், பின்னைப் பெருமாள் நல்லூர் எரிவாயு சுழலி மின் திட்டத் தொழில் முனைவோருடன் ஏற்கனவே செய்து கொள்ளப்பட்ட மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தத்தில் சில மாற்றங்கள் செய்ய வேண்டுமென அரசு விரும்பியதால், தமிழ்நாடு மின் வாரியம், இந்தத் தொழில் முனைவோருடன் மீண்டும் பேச்சுவார்த்தை நடத்தி வருகிறது. மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தம் விரைவில் கையொப்பமிடப்படவுள்ளது.

1995 நவம்பர் 3]

42. பின்வரும் திட்டங்களுக்கு, மத்திய மின் அதிகார மன்றம் கொள்கை அளவில் இசைவளித்துள்ளது.

1. பேசின் பாலம் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம்
2. சமயநல்லூர் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம்.
3. வடசென்னை அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் நிலை 2

43. தற்போது தமிழ்நாடு மின் வாரியம், பின்வரும் திட்டங்களுக்காக, தொழில் முனைவோர்களுடன், மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தம் குறித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்தி வருகிறது.

1. பேசின் பாலம் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம்
2. சமயநல்லூர் டீசல் என்ஜின் மின் உற்பத்தி நிலையம்
3. வட சென்னை அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் நிலை 2
4. வடசென்னை அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் நிலை 3

மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தங்கள் விரைவில் முடிவு செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

புதிய மத்தியத்துறை மின் திட்டங்கள்

44. நெய்வேலி அனல் மின் நிலையம் 1ல் ஒவ்வொன்றும் 210 மெ.வா. திறன் கொண்ட 2 உற்பத்தி பிரிவுகளைத் தொடங்கி விரிவுபடுத்தும் பணியை மேற்கொள்ள மத்திய மின் அதிகார மன்றம், தொழில்நுட்ப பொருளாதார இசைவை வழங்கியுள்ளது. பொது முதலீட்டு வாரியத்திடமிருந்து இத்திட்டத்திற்கு இசைவு பெறும் பொருட்டு, இந்த வட்டாரத்திலுள்ள ஏனைய மாநில மின் வாரியங்களுடன், இந்நிலையத்திடமிருந்து நம் பங்காக 168 மெ. வா. மின்சாரத்தைப் பெற்றுக் கொள்ள, நாம் உடன்படிக்கை ஒன்றை செய்து கொண்டுள்ளோம். இத்திட்டம் 2000ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

45. தேசிய அனல் மின் உற்பத்தி நிறுவனம், தற்போது செயல்பட்டு வரும் ராமகுண்டம் உயர் அனல் மின் நிலையத்தில் மேலும் ஒரு 500 மெ.வா. உற்பத்திப் பிரிவை ஏற்படுத்த உள்ளது. இதன் மூலம் இந்த

[1995 நவம்பர் 3]

உயர் அனல் மின் நிலையத்தின் நிறுவு திறன் 2600 மெ.வா ஆக உயரும். இந்தக் கூடுதல் உற்பத்திப் பிரிவிலிருந்து நமக்கு கிடைக்கும் பங்கு 138 மெ.வா. ஆக இருக்கும். தொகை செலுத்தும் முறை ஏனைய நிபந்தனைகள் ஆகியவை குறித்து தேசிய அனல் மின் உற்பத்தி நிறுவனத்துடன் விவாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. நம் நலன் பாதுகாக்கப்பட்டு விரைவில் ஒரு முடிவு எடுக்கப்படும்.

46. தென்னக மாநிலங்களுக்கிடையே, அதாவது தமிழ்நாட்டுடன் கேரளா கர்நாடகா, ஆந்திரா, பாண்டிச்சேரி ஆகியவற்றுக்கிடையே பங்கிட்டுக் கொள்ள உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள ரிஹண்டு அனல் மின் நிலையத்திலிருந்து தென்னகத்திற்கு, 1000 மெ.வா. உபரி மின்சாரத்தை வழங்க தேசிய அனல் மின் உற்பத்தி நிறுவனம் முன்வந்துள்ளது. மின் உற்பத்திச் செலவு, இந்த மின்சாரத்தைத் தென்னகத்திற்கு அனுப்புவதற்காக வட மாநிலத்திலுள்ள மின் அனுப்புகை கம்பித் தொடருக்குண்டான கட்டணத்தையும், இந்த மின்சாரத்தை ரிஹண்டிலிருந்து தென்னகத்திற்கு அனுப்புவதற்கான தொழில் நுட்ப சாத்தியக்கூறுகள் ஆகியவற்றைத் தெரிவிக்குமாறும் தேசிய அனல் மின் உற்பத்தி நிறுவனத்திடம் கேட்டிருந்தோம். இந்த வகையில் தமிழ்நாட்டிற்குக் கிடைக்கக்கூடிய பங்கு 318 மெ. வா. ஆக இருக்கும்.

47. மொத்தம் 2000 மெ.வா. (2 x 1000) திறன் கொண்ட கூடங்குளம் அணு மின் திட்டத்திற்குப் பங்கு மூலதனம் அளிக்க நாம் விரும்புவதாக ஏற்கனவே தெரிவித்துள்ளோம். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது குறித்து மத்திய அரசு விரைவில் முடிவெடுக்க வேண்டும்.

48. தென்னக எரிவாயு இணைப்புத் திட்டத்தை விரைவில் செயல்படுத்த தென் மாநிலங்கள் சேர்ந்து நியுதவி செய்ய வேண்டுமென நம்முடைய மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் கருத்துத் தெரிவித்துள்ளார். தென்னக எரிவாயு இணைப்புத் திட்டம் குறித்து முன் சாத்தியக்கூறு ஆய்வு அறிக்கையைத் தயாரிக்க, கேரள மாநிலத் தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் தொடர்பு அமைப்பாக தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நிலக்கரி பெறப்படுதலும், அதனைக் கொண்டு வருவதற்கான செலவும்

49. தமிழ்நாடு மின் வாரியம், அதன் நான்கு அனல் மின் நிலையங்களை (அதாவது தூத்துக்குடி, எண்ணூர், வடசென்னை

1995 நவம்பர் 3]

மற்றும் மேட்டூர் இயக்க அதற்கு ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 13.5 மில்லியன் டன் நிலக்கரி தேவைப்படுகிறது. இந்த நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படும் நிலக்கரி, கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மேற்கு வங்காளம், ஒரிசா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள ஈஸ்ட்டர்ன், மகாநதி, பாரத் கோல்க்கிங் கோல் சுரங்கங்களிலிருந்து அனுப்பப்படுகிறது. 1995 சனவரி முதல் 1995 செப்டம்பர் வரையிலான கால அளவில்

கால அளவு	மின் நிலையம்	பெறுவதற்கான ஏற்பாடு	பெறப்பட அளவு	மிகை/ பற்றாக்குறை	
					(இலட்சம் டன்களில்)
முதல் காலாண்டு	தூத்துக்குடி	12.6	11.52	(-)	1.08
(1995-ஜனவரி, மார்ச்)	எண்ணூர்	8.4	5.81	(-)	2.59
	மேட்டூர்	11.4	9.98	(-)	1.42
இரண்டாம் காலாண்டு	தூத்துக்குடி	12.6	10.20	(-)	2.40
(1995-ஏப்-ஜூன்)	எண்ணூர்	7.5	4.56	(-)	2.94
	மேட்டூர்	11.4	7.24	(-)	4.16
	வடசென்னை	0.9	-	(-)	0.90
மூன்றாம் காலாண்டு	தூத்துக்குடி	11.44	10.11	(-)	1.33
(1995 ஜூலை-செப்)	எண்ணூர்	7.5	4.59	(-)	2.91
	மேட்டூர்	11.4	8.37	(-)	3.03
	வடசென்னை	0.9	-	(-)	0.90

50. இம்மாநிலத்திலுள்ள அனல் மின் நிலையங்களுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் சராசரியாக சுமார் 11.25 இலட்சம் டன் நிலக்கரி தேவைப்படுகிறது. நிலக்கரி தேவை இவ்வாறு இருக்க, மேலே உள்ள அறிக்கையிலிருந்து பார்க்கையில், நிலக்கரி சுரங்கங்களிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய அளவு 7 முதல் 9 இலட்சம் டன் ஆகவே உள்ளது. இவ்வாறு பெறப்படும் அளவு கூட நிலையானதல்ல. சில மாதங்களில் இம்மாநிலம் 7 இலட்சம் டன் நிலக்கரியை மட்டுமே பெற்றிருக்கிறது. சராசரியாக மாதந்தோறும் ஏற்படக்கூடிய பற்றாக்குறை இரண்டரை இலட்சம் டன் ஆகும். இது தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தை இக்கட்டான

[1995 நவம்பர் 3]

நிலையில் விட்டதோடு, இவ்வாரியத்திற்குக் கிடைக்கக்கூடிய நிலக்கரி போதிய அளவிற்கு இல்லாத நிலையையும் தொடர்ந்திருக்குமாறு ஏற்படுத்திவிட்டது.

51. மேலும் மேற்சொன்ன நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து பெறப்படக்கூடிய நிலக்கரி தரம் குறைவானதாகும். நம்முடைய அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவைப்படக்கூடிய நிலக்கரியின் தர அளவு தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்திற்கு 14 முதல் 23.5 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் கூடிய 4300 கிலோ கலோரி மதிப்பும், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு 34 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் கூடிய 4260 கிலோ கலோரி மதிப்பும் ஆகும். இதற்கு மாறாக, நமக்கு வழங்கப்பட்ட பெரும்பாலான நிலக்கரி, 40 முதல் 45 சதவீத சாம்பல் அளவுடன் கூடிய 3000 முதல் 3500 (K cal/kg) கிலோ கலோரி மதிப்புடையவனவாகவே உள்ளன. கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம், கூட்டு மாதிரி கட்டத்தில் (Joint Sampling point) மதிப்பிட்ட தரத்தை ஏற்றுக் கொள்வதில்லை. மேலும் தரவேறுபாட்டிற்கான நம்முடைய கோரிக்கையையும் கருதிப் பார்ப்பதில்லை. தரம் குறைவான நிலக்கரி வழங்கப்படுவதன் விளைவாக சாம்பலின் அளவு அதிகமாகிறது. இதனால், சுற்றுப்புறத் தூய்மைக்கேடு அதிகமாகிறது. அதிக அளவு சாம்பல் இருப்பதால், துணை பாகங்களுடன் சேர்த்து செயல்படக் கூடிய சாதனங்களின் அதாவது ஆலைகள், விசிறிகள் முதலியவற்றின் தேய்மானம் அதிகமாகிறது. எனவே அவற்றின் உழைப்புக் கால அளவும் வெகுவாகக் குறைகிறது. மேலும், நிலக்கரி பயன்பாட்டு அளவும், துணைக் கருவிகளுக்கான மின் சக்தி பயன்பாட்டு அளவும், எதிர்பார்க்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகரிக்கின்றன. சாம்பலை அப்புறப்படுத்துவதும் ஒரு பெரும் பிரச்சினையாக உள்ளது.

52. நான்கு அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவையான நிலக்கரி, நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து இரயில்-கப்பல்-இரயில் மூலமாகக் கொண்டுவரப்படுகிறது. நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள அந்தந்த அனல் மின் நிலையங்களுக்கு நிலக்கரியைக் கொண்டு செல்ல வேண்டியிருப்பதால், அவ்வாறு கொண்டு செல்வதற்கான செலவு நிலக்கரியின் அடிப்படை விலையை விட மிக அதிகமானதாக உள்ளது. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் வரப்பெற்ற நிலக்கரியின் விலை ரூ. 542 கோடியாகும். இந்த நிலக்கரியை இரயில்-கப்பல்-இரயில் மூலமாகக் கொண்டுவர மின் வாரியம், ரூ. 922 கோடி செலவிட்டுள்ளது.

1995 நவம்பர் 3]

53. கோல் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து கிடைக்கும் நிலக்கரி, போதிய அளவிற்கு இல்லாமல் இருப்பதால், அதனைச் சரிகட்ட 0.9 மில்லியன் டன் நிலக்கரி இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. மத்திய அரசு, நிலக்கரி இறக்குமதி செய்வதைத் தாராளமாக்கியுள்ளது. நிலக்கரி இறக்குமதி செய்வதற்கான சுங்கத் தீர்வை 85 சதவீதத்திலிருந்து 35 சதவீதமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. நிலக்கரி இறக்குமதி நிபந்தனையற்ற பொது உரிமப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. கிலோ ஒன்றுக்கு வெப்ப அளவு 5800 கிலோ கலோரிக்கு அதிகமானதாகவும், சாம்பல் அளவு மிகவும் குறைவாகவும் உள்ள நல்ல தரமான நிலக்கரி வெளிநாடுகளில் கிடைக்கிறது. நமக்குத் தேவையான எஞ்சிய நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்வதன் மூலம், சுமார் ரூ. 65 கோடி மீதம் ஏற்படும்.

மின் அனுப்புகை

54. மின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவது மட்டும் போதுமானதாக இராது என்பதனையும், மின் அனுப்புகை மற்றும் வழங்கல் திட்டத்தை விரிவுபடுத்தி, பயனீட்டாளர்களுக்குத் தரமான மின் சக்தியை வழங்குவது அவசியமாகும் என்பதையும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவர். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு நமது அரசு, இத்துறைக்கு போதிய நிதியுதவி அளிக்க உரிய முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது.

55. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் சிறந்த வழி காட்டுதலின் பேரில் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் மின் அனுப்புகை பிரிவில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை அடைந்துள்ளோம்.

1. 31-3-95 வரையில் இயக்கப்பெற்ற துணை மின் நிலையங்கள்

400 கி.வோ.	2
230 கி.வோ.	7
110 கி.வோ.	66
66 கி.வோ	9
33 கி.வோ.	53

மொத்தம்

137

[1995 நவம்பர் 3]

2. 31-3-95 வரையில் மின்னணுப்புகைக் கம்பித் தொடர் இணைப்பு (மின்பாதை கிலோ மீட்டர்கள்)

230 கி.வோ.	744.0
110 கி.வோ.	823.0
66 கி.வோ.	94.6

மொத்தம் 1661.6

3. 31-3-95 வரையில் மின்னழுத்த மாற்றிகளின் திறனை அதிகரித்தல்

வோல்டேஜ் துணை உற்பத்தித் திறன்
மின் நிலையங்களின் (மொகா வோல்ட்
எண்ணிக்கை ஆம்பியரில்)

400 கி.வோ.	1	420.0
230 கி.வோ.	16	1645.0
110 கி.வோ.	107	1033.0
66 கி.வோ.	29	77.7
33 கி.வோ.	10.5	330.4

மொத்தம் 3506.1

4. 31-3-95 வரையில் இயக்கப்பெற்ற கெபாசிட்டர் பேங்குகள்
வோல்டேஜ் திறன் (எம்.வி.ஏ. ஆரில்)

11 கி.வோ.	209.8
22 கி.வோ.	112.8

மொத்தம் 322.6

56. எந்தவொரு மாநிலத்தின் வளர்ச்சிக்கும் மின் சக்தி முக்கிய அடிப்படைத் தேவை என்பதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவர். தரமான மின்சக்தி வழங்குவதை இம்மாநில அரசு எப்போதும் கருத்தில் கொண்டுள்ளது. மின் அழுத்த அளவை மேம்படுத்துவது மற்றும் தரமான மின் சக்தியை உறுதி செய்வது என்ற நோக்கத்தை எய்தும்

1995 நவம்பர் 3]

பொருட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் சீரிய தலைமையின் கீழ் இந்த அரசு 1995-96ஆம் ஆண்டில் 100 புதிய துணை மின் நிலையங்களை ஏற்படுத்தவும், 1144 கி.மீ. தொலைவிற்கு உயரழுத்த மின்கம்பித் தொடர் இணைப்புகளை அமைக்கவும், 72 எம்.வி.ஏ. ஆர். ஷண்ட் கெபாசிட்டர்களைத் தொடங்கவும், சிறப்புத் திட்டம் ஒன்றை வகுத்துள்ளது. 30-9-95 அன்றுள்ளபடி, 47 துணை மின் நிலையங்கள் இயக்கப்பெற்றுள்ளன. 97:7 மின் பாதை கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு உயரழுத்த மின் கம்பித் தொடர் இணைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. எஞ்சிய பணிகள் விரைந்து முடிக்கப்பட்டு 31-3-96க்கு முன்னர் பயனுக்குக் கொண்டு வரப்படும்.

57. சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில், மின் அனுப்புகை மற்றும் வழங்கல் பணியை விரிவுபடுத்தி, மேம்படுத்தும் பொருட்டு, ரூ. 225 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் சிறப்புத் திட்டம் ஒன்று நிறைவேற்ற எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ரூ. 150 கோடி அளவுக்கு நிதியுதவி அளித்து வருகிறது. ரூ. 56.46 கோடி செலவிலான மேம்பாட்டுப் பணிகள் 1995 செப்டம்பர் வரையில் நிறைவேற்றப்பட்டன. தமிழ்நாட்டில், மயிலாப்பூரில் 230 கி.வோ. (XLPE) நிலத்திற்கடியில் புதைவட இணைப்பு, 230 கி. வோ வாயு மின் கட்டுப்பாட்டு துணை மின் நிலையம் அமைத்தல், சென்னைப் பெருநகரப் பகுதிக்கு ஸ்கேடா வசதிகளுடன் முதல் முறையாக நவீன மின் வழக்கு கட்டுப்பாட்டு மையம் ஒன்று ஏற்படுத்த்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் சில சிறப்புக் கூறுகள் ஆகும். 1996 மார்ச்சுக்கு முன்னர் அனைத்து சாதனங்களும் வழங்கப்பட்டுவிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1996-97-ஆம் ஆண்டில் வாயு மின் கட்டுப்பாட்டு துணை மின் நிலையம் செயல்படத் தொடங்கும். ஸ்கேடா சாதனங்கள் வழங்குவதற்கான ஆணை இறுதியாக்கப்பட்டு வருகிறது.

மின் வழங்கல்

58. 1994-95 ஆம் ஆண்டு பல்வேறு வகையான மின் இணைப்புகள் வழங்குவது தொடர்பாக வரையறுக்கப்பட்ட இலக்கை விடவும் எய்திய சாதனை அளவு விஞ்சியுள்ளது எனபதைத் தெரிவித்துக் கொள்வதில் நான் உவகை அடைகிறேன்.

[1995 நவம்பர் 3]

	இலக்கு	எய்திய சாதனை
பம்பு செட்டுகள்	40,000	42,003
குடிசைகள்	40,000	40,000
புதிய தொழிற்சாலைகள் (உயரழுத்தம் மற்றும் குறைந்தழுத்தம்)	20,000	22,462

கிராமங்களுக்கு 31-3-92-ஆம் நாளன்றுள்ளபடி முக்கியமான அனைத்து வழங்கப்பட்ட கிராமங்களுக்கும் ஏற்கனவே மின் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்கூறிய சாதனைகளைக் கருத்தில் கொண்டு பார்க்கையில் மின் பயனீட்டாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஒரு கோடியை விஞ்சியுள்ளது.

1995-96-ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டப் பணிகள் வருமாறு

	இலக்கு	1-10-95 வரையில் எய்திய சாதனை
வேளாண்மைப் பயனுக்கான பம்புசெட்டுகள்	40,000	17,003
குடிசைகள்	40,000	23,712
புதிய தொழிற்சாலைகள் (உயரழுத்தம் மற்றும் குறைந்தழுத்தம்)	21,450	12,087

59. வேளாண்மைப் பயனுக்காக உழவர்கள் மின்னிணைப்பு பெற ரூ. 25,000 அல்லது மின் கம்பித் தொடர் அமைப்பதற்குரிய செலவுத் தொகையை செலுத்த வேண்டும் என்ற சுயநிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் 1-4-95 அன்றுள்ளபடி, 7196 பம்பு செட்டுகளுக்கு ஏற்கனவே மின்னிணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1995 ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர்

1995 நவம்பர் 3]

வரையில், 291 பம்பு செட்டுகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இனி உழவர்கள் வேளாண்மைப் பயனுக்கு பம்புசெட்டுக்கு மின்னணைப்பு பெற ரூ. 10,000 மட்டுமே செலுத்த வேண்டும் என்று மேற்படித் திட்டம் 14-2-95 முதல் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளது. 30-9-95 அன்றுள்ளபடி, இவ்வாறு திருத்தியமைக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ், 3622 பம்பு செட்டுகளுக்கு மின்னணைப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள்

60. ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுக்கும் நோக்கத்துடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் உத்தரவுப்படி தமிழ்நாடு மின் வாரியம், பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1. இதுவரையில் தெரு விளக்குகள் வகை செய்யப்படாத 2085 ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகள் ஒவ்வொன்றுக்கும், 5 விளக்குகள் வீதம் தெருவிளக்குகளுக்கு வகை செய்தல்.

2. குடிசைகளுக்கு ஒரு விளக்கு என்ற திட்டத்தின் கீழ் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 99,000 குடிசைகள் என்ற வீதத்தில், 1995-96ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் 9919 ஆதி திராவிடர் குடியிருப்புகளில் உள்ள 1,98,000 ஆதி திராவிடர் குடிசைகளுக்கு மின்னணைப்பு வழங்குதல் 30-9-95 அன்றுள்ளபடி 7596 ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளில் 9747 தெருவிளக்குகள் அமைக்கப்பட்டதுடன் 1,63,789 குடிசைகளுக்கு மின்னணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பழங்குடியினர் வாழும் சிற்றார்களுக்கு மின்னணைப்பு வசதிகள்

61. புதிய/விடுபட்டுப்போன ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகள் 20,000 குடியிருப்புகளுக்கு 1995 டிசம்பருக்குள் தெரு விளக்கு வசதிகள் அளிப்பது என மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கூட்டிய உயர் நிலைக் கண்காணிப்புக்குழுக் கூட்டத்தின் போது முடிவு செய்யப்பட்டது. குடிசைகளுக்கு ஒரு விளக்கு என்ற திட்டத்தின் கீழ் புதிய/விடுபட்டுப்போன ஆதிதிராவிடர் பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளில் உள்ள குடிசைகளுக்கு, மின்னணைப்பு வசதிகள் அளிக்கப்பட வேண்டும்

[1995 நவம்பர் 3]

என்றும் அரசு விழைகிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் உத்தரவுப்படி, தமிழ்நாடு மின் வாரியம் இத்திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

ஜீவன்தாரா திட்டத்தின் கீழ் கிணறுகளுக்கு மின்னிணைப்பு கொடுத்தல்

62. ஆதிதிராவிட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான நிலங்களில் ஊரக வளர்ச்சித் துறை மூலம் ஜவகர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் தோண்டப்படும் கிணறுகளில் நிறுவப்படும் பம்பு செட்டுகளுக்கு, முன்னுரிமை அடிப்படையில் ஆண்டிற்கு 40,000 பம்பு செட்டுகள் என்ற இலக்கிற்கு உட்பட்டு, ஆண்டொன்றுக்கு 2000 மின்னணைப்புகளைக் கொடுக்க தமிழ்நாடு அரசு ஆதிதிராவிடர் பழங்குடியினர் நலத்துறையின் 5-7-1993-ஆம் நாளிட்ட 151-ஆம் எண் அரசாணையில் அனுமதியளித்துள்ளது. இந்த இனத்தின் கீழ் 1995-96ல் 2698 பம்பு செட்டுகளுக்கு மின்னணைப்பு கொடுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 30-9-95 அன்றுள்ள நிலவரப்படி 1238 பம்பு செட்டுகளுக்கு மின்னணைப்பு கொடுக்கப்பட்டது.

தொழில்கள்

63. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் அறிவித்த புதிய தொழிற் கொள்கையின் அடிப்படையில், புதிய தொழில்களுக்குக் கீழ்க்காணும் சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன :

1. மின் கட்டணத்தில் முதலாண்டு 40 சதவீதச் சலுகை
இரண்டாமாண்டு 30 சதவீதச் சலுகை
மூன்றாமாண்டு 20 சதவீதச் சலுகை

2. 100 சதவீதம் ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்ட தொழிற் பிரிவுகளுக்கு மின் வெட்டிலிருந்து விலக்களித்தல்

3. தற்போதுள்ள தொழிற் பிரிவுகளின் விரிவாக்கத்திற்கும் புதிய தொழில் மின் கட்டணச் சலுகை பொருந்தும்.

1995 நவம்பர் 3]

4. வளவாய்ப்பு மிக்க விண்ணப்பதாரர்கள் மின்னிணைப்பு வழங்குவதற்கான செலவை ஏற்றுக் கொள்ளத் தயாராக இருந்தால், அத்தகைய புதிய தொழிற்சாலைகளுக்கு 3 திங்களுக்குள் மின்னிணைப்பு வழங்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

**உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மின் பகிர்வுப் பணியை
உள்ளாட்சி மன்றங்களிடமிருந்து எடுத்துக் கொள்ளுதல்**

64. கோயம்புத்தூர், மதுரை ஆகிய மாநகராட்சிகளிலும், தஞ்சை, ஆர், கரூர், பொள்ளாச்சி ஆகிய நகராட்சிகளிலும், உள்ள மின் பகிர்வுப் பணி 1994-95ஆம் ஆண்டு உள்ளாட்சி மன்றங்களிடமிருந்து எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதனால் அனைத்து உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கும் மாநில மின் வாரியம் மின்சாரத்தை வழங்கி வருகிறது. கும்பகோணம், திருமயம், வந்தவாசி ஆகிய இடங்களிலுள்ள ஊரக மின் வழங்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மட்டுமே தற்போது இம்மாநிலத்தில் பொதுமக்களுக்கு மின்சாரத்தைப் பகிர்ந்தளிக்கும் உரிமதாரர்களாக இருக்கிறார்கள்.

திரையரங்குகளுக்கு அளிக்கப்படும் சலுகை

65. 1-3-94 முதற்கொண்டு மின் கட்டணத்தைத் திருத்தியமைக்கையில், உயரழுத்த மின்சாரத்தையும், குறைவழுத்த மின்சாரத்தையும் பயன்படுத்திக் கொள்கின்ற திரையரங்குகள், உயரழுத்த, குறைவழுத்த மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் ஏனைய தொழிற்சாலைகளுடன் முறையே மின் கட்டண வீதம் VI, VIII என்கிற கணக்கு வகைப்பாட்டின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டன. மின் கட்டணம் திருத்தியமைக்கப் பட்டதையடுத்து, திரையரங்கு உரிமையாளர்களுக்கு ஏற்பட்ட பிரச்சினைகள் குறித்து அவர்கள் முறையிட்டனர். அரசு அவர்களுடைய பிரச்சினைகளைக் கவனமாக பரிசீலித்த பின், திரையரங்குகளுக்கு ஏற்கனவே இருந்த மின் கட்டணத்தையே மீண்டும் கொண்டு வர முடிவு செய்து அதற்கிணங்க உயரழுத்த மின் சக்தி, குறைவழுத்த மின் சக்தி என்பதன் கீழ் வரும் திரையரங்குகள் பயன்படுத்தும் மின்சாரத்திற்கு உயரழுத்த மின் வழங்கல் என்பதன் கீழ் VIA என்ற தனி மின் கட்டண கணக்கு வகைப்பாட்டினையும் குறைவழுத்த மின் வழங்கல் என்பதன் கீழ் VIII A என்ற தனி மின் கட்டண கணக்கு வகைப்பாட்டினையும்

[1995 நவம்பர் 3]

ஏற்படுத்தி, பழைய கட்டண வீதங்களையே விதிக்க வேண்டும் என்கிற வகையில் தேவையான திருத்தங்களைக் கொண்டு வந்தது. இதன்படி, திங்களொன்றுக்கு உயரளவு தேவையின் கே. வி. ஏ. ஒன்றுக்கு ரூ. 75 என்ற கட்டணத்தோடு சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில், உயரழுத்த மின் வழங்கலைப் பயன்படுத்தும் திரையரங்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரத்திற்கு யூனிட் ஒன்றுக்கு 150 காசுகள் என்ற வீதத்திலும், பெருநகரப் பகுதியல்லாத ஏனைய பகுதியில் உள்ள திரையரங்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரத்திற்கு யூனிட் ஒன்றுக்கு 140 காசுகள் என்ற வீதத்திலும் மின் கட்டணம் விதிக்கப்படுகிறது. திங்களொன்றுக்கு ரூ. 10 என்கிற வரையறுக்கப்பட்ட கட்டணத்தோடு, சென்னைப் பெருநகரப் பகுதிகளில் குறைவழுத்த மின் வழங்கலைப் பயன்படுத்தும் திரையரங்குகளுக்கு யூனிட் ஒன்றுக்கு 200 காசுகள் என்ற வீதத்திலும், பெருநகரப் பகுதியல்லாத ஏனைய பகுதிகளில் யூனிட் ஒன்றுக்கு 190 காசுகள் என்ற வீதத்திலும் கட்டணம் விதிக்கப்படுகிறது. திருத்தியமைக்கப்பட்ட இந்த மின் கட்டணம் 18-1-95இலிருந்து செயலிலுள்ளது. 1-2-95இலிருந்து ஏனைய அனைத்து வகை மின் பயனீட்டாளர்களுக்குரிய மின் கட்டணத்தைத் திருத்தியமைக்கையில், மேற்சொன்ன மின் கட்டண வீதம் திருத்தியமைக்கப்படவில்லை.

மின்கம்பித் தொடரில் ஏற்படும் இழப்பு

66. அரசும், வாரியமும் எடுத்த பல்வேறு நடவடிக்கைகளினால் 1994-95ஆம் ஆண்டில் மின் கம்பித் தொடரில் ஏற்பட்ட இழப்பு 17 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது என்பது மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு மகிழ்ச்சியளிக்கும் தகவலாகும். இது தேசிய சராசரியான 22 சதவீதத்தைவிட மிகக் குறைவாகும். மின் வழங்கலில் ஏற்படும் மின் இழப்பை 15 சதவீத அளவிற்கு மேலும் குறைக்க வாரியம் திட்டமொன்றை வகுத்துள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு நிதி ஒதுக்கீட்டே முக்கிய இடர்பாடாக இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனினும், அரசு, நிதியுதவி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிடமிருந்து கடன் உதவியைப் பெற முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

67. மின் அனுப்புகை, மின் வழங்கலில் ஏற்படும் இழப்புகளைக் குறைக்க மாநில மின் வாரியங்களுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதற்காக மத்திய அரசு, மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டமொன்றை 1989 செப்டம்பரில் கொண்டு வந்தது. 1991-92ஆம் ஆண்டு மின் அனுப்புகை மின்

1995 நவம்பர் 3]

வழங்கலில் ஏற்பட்ட இழப்பைக் குறைத்துள்ளதற்காக தமிழ்நாடு மின் வாரியம் பாராட்டுக் கேடயத்தினைப் பெற தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1992-93, 1993-94ஆம் ஆண்டுகளில் மின் அனுப்புகை மின் வழங்கலில் இழப்பைக் குறைத்து சாதனை புரிந்ததற்காக, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குப் பாராட்டுக் கேடயம் வழங்குவதற்குரிய செயற்குறிப்புகள் பரிசீலனைக்காக மத்திய மின் ஆணைக்குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டு உள்ளன.

1994-95ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டச் சாதனைகள்

68. திட்டப்பணியின் கீழ் 1994-95ஆம் ஆண்டு ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட நிதியொதுக்கம் ரூ. 627.98 கோடியாகும். இதைத் தவிர மத்திய அரசு மின் சக்தி நிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து கடனுதவியாக ரூ. 71.34 கோடி பெறவும் கருதப்பட்டது. இவ்வகையில், மின் சக்தி நிதியுதவிக் கழகத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கடனுதவி உட்பட ரூ. 870.19 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்னவற்றுடன், திட்ட ஒதுக்கீட்டுத் தொகையல்லாமல் ஊரக மின் சக்திக் கழகத்திடமிருந்தும் சுயநிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழும் பெறும் நிதியுதவியுடன் பம்பு-செட்டுகளுக்கு மின் இணைப்பு அளிக்கும் திட்டத்தை வாரியம் செயல்படுத்துகிறது. இத்திட்டங்களின் கீழ் மூலதனச் செலவாக முறையே ரூ. 93.41 கோடியும் ரூ. 5.88 கோடியும் செலவிடப்பட்டது. சிறப்புத் தன்னிறைவுத் திட்டத்தின் கீழ் தெரு விளக்குகளுக்கு மின் வசதியளிப்பதற்காக அரசு, ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மூலம் நிதியுதவி அளித்தது. அதற்காக ரூ. 0.68 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. காற்றாலை மின் உற்பத்திப் பணி மேம்பாட்டிற்கு வாரியம் ரூ. 3.77 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளிலுள்ள குடிசைகளுக்கு மின் வசதி செய்து கொடுப்பதற்காக ரூ. 15.25 கோடி செலவிடப்பட்டது. திட்டப்பணி, திட்டப்பணியல்லாதவை ஆகிய இருபணிகளிலும் இவ்வாரியத்தின் அனைத்துத் திட்டங்களுக்கும் மொத்தம் ரூ. 989.18 கோடி மூலதனச் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1995-96ஆம் ஆண்டுத் திட்டம்

69. தமிழ்நாடு மின் வாரியம் ரூ. 876.54 கோடி மூலதனச் செலவுக்கு உத்தேசித்திருந்தது. ஆனால் 1995-96ஆம் ஆண்டு திட்டப் பணியின் கீழ் மத்தியத் திட்டக்குழு ரூ. 767.89 கோடிக்கு ஒப்புதலளித்தது. மின்

[1995 நவம்பர் 3]

சக்திக் கழகத்திடமிருந்து ரூ. 102.51 கோடியைக் கடனுதவியாகப் பெறவும் கருதப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்னவற்றுடன், வாரியம், ஊரக மின் சக்திக் கழகம் வேளாண்மை, ஊரக வளர்ச்சி தேசிய வங்கி ஆகியவற்றிடமிருந்து ரூ. 69.00 கோடி நிதியுதவி பெறவும், அதனைத் திட்டச் செலவுக்கு அப்பாற்பட்டதாகக் கணக்கிடவும் வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது. சுயநிதியுவித் திட்டத்தின் கீழ் பம்பு செட்டுகளுக்கு மின் இணைப்பு அளிப்பதற்காக ஆண்டுத் திட்டத்தில் ரூ. 2.50 கோடி நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகவரமைப்பு மற்றும் மரபு சாரா எரிசக்தி ஆதார அமைச்சகம் ஆகியவற்றிடமிருந்து மொத்தம் ரூ. 4.80 கோடி நிதியுதவியைப் பெறுவதன் மூலம், காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திட்டப் பணிகளும் செயல்படுத்தப்படும். தெரு விளக்கு வசதிக்கு ரூ. 3.08 கோடியும் (மாநில அரசு நிதி), ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளிலுள்ள குடிசைகளுக்கு, மின் வசதி செய்து கொடுக்க ரூ. 6.36 கோடியும் நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95ஆம் ஆண்டு மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 989.18 கோடி என்றிருக்கையில் 1995-96இல் மொத்த மூலதனச் செலவு சுமார் ரூ. 956.14 கோடியாக இருக்கும்.

வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகளும் செலவுகளும்

70. 1993-94ஆம் ஆண்டில் வருவாய்க் கணக்கில் செலவு ரூ. 2935.91 கோடியாக இருந்தது. அரசிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 527.10 கோடி உதவித் தொகையுடன் வருவாய்க் கணக்கில் வரவு ரூ. 3161.45 கோடியாக இருந்தது.

71. 1994-95ஆம் ஆண்டில் வருவாய்க் கணக்கில் செலவு ரூ. 3510.60 கோடியாக இருந்தது. அரசிடமிருந்து பெற்ற ரூ. 350.06 கோடி உதவித் தொகையுடன், வருவாய்க் கணக்கில் வரவு ரூ. 3858.35 கோடியாக இருந்தது.

72. வருவாய்க் கணக்கின் கீழ் வரும் செலவிற்கு 1995-96ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 4537.15 கோடியாகும். பல்வகை வரவுகள், தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து பெற்ற மின் கட்டண இழப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 350 கோடி உட்பட, வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 4329.74 கோடியாகும். பற்றாக்குறை ரூ. 207.41 கோடியாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1995 நவம்பர் 3]

மின் கட்டணத்தைத் திருத்தியமைத்தல்

73. தமிழ்நாடு மின் வாரியம், அதன் அனல் மின் நிலையங்களுக்குத் தேவையான நிலக்கரியை மிகவும் தொலைவிலுள்ள நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து எடுத்துவர இரயில்-கப்பல்-இரயில் வழித்தடத்தைப் பின்பற்றுவதாலும், அத்துடன் ஆண்டுதோறும் உயருகின்ற இரயில் சரக்குக் கட்டணங்களினாலும் பணியாளர் குறித்த செலவு, நிருவாகச் செலவு, உதிரி பாகங்களின் விலை முதலிய காரணங்களினாலும், தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குக் கடுமையான நிதிப் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. மத்திய இரயில்வே வரவு-செலவுத் திட்டத்தில், இரயில் சரக்குக் கட்டணங்கள் அதிகரிக்கப்பட்டதால், தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்கு நிலக்கரி சரக்குக் கட்டணங்கள் வகையில் சுமார் 15 சதவீதம் அதிகச் செலவு ஏற்பட்டுள்ளது. அனல் மின் உற்பத்திக் கலவை, 1989-90இல் 69 சதவீதமாக இருந்தது. அது 1995-96இல் 76 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. இதுவும் அனல் மின் உற்பத்திச் செலவைக் கணிசமான அளவிற்கு அதிகரிக்கக் காரணமாக அமைந்தது.

74. 1995-96ஆம் நிதியாண்டில் ஒட்டுமொத்த நிதிப் பற்றாக்குறை ரூ. 522.32 கோடியாகும். (வருவாய்க் கணக்கில் பற்றாக்குறை ரூ. 207.41 கோடியும் மூலதனக் கணக்கில் பற்றாக்குறை ரூ. 314.91 கோடியுமாகும்.) தமிழ்நாடு மின் வாரியம் ரூ. 200 கோடி நிதியொதுக்கம் செய்திருப்பதற்கு மாறாக, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குக் கடன் வழங்குவதற்காக அரசு, தமிழ்நாடு மின் விசை நிதியுதவித் கழகத்திற்கு கடன் நிதியுதவியாக ரூ. 300 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது.

75. மேற்சொன்ன நடவடிக்கைகளால், அரசின் நிதியுதவி ரூ. 685 கோடியைக் (வருவாய்க் கணக்கில் ரூ. 350 கோடி, மூலதனக் கணக்கில் ரூ. 335 கோடி) கணக்கில் எடுத்துக் கொண்ட பின்னருங்கூட 1995-96ஆம் நிதி ஆண்டில் ஒட்டுமொத்த நிதிப் பற்றாக்குறை ரூ. 422.32 கோடியாகும். (வருவாய்க் கணக்கில் பற்றாக்குறை ரூ. 207.41 கோடி, மூலதனக் கணக்கில் பற்றாக்குறை ரூ. 214.91 கோடி.)

76. மின் வாரியத்தின் வருவாய்க்கும் செலவிற்கும் இடையில் உள்ள பற்றாக்குறையைச் சரிகட்டும் வகையில், வேளாண்மை மற்றும் குடிசைகளுக்கான மின்னிணைப்புகள் நீங்கலாக, மற்ற அனைத்து வகை மின் நுகர்வோர்களுக்கு 1-2-1995ஆம் நாள் முதல் மின் கட்டண வீதங்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மைக்கும், குடிசைகளுக்கும் இலவசமாக மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

[1995 நவம்பர் 3]

என்பதை உறுப்பினர்கள் நன்கு அறிவர். 1995-96ஆம் ஆண்டில், குறைந்த அழுத்தத்தில் ஒரு யூனிட் மின்சாரம் வழங்குவதற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 214 காசு எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. உழவர்களுக்கு மட்டும் இலவசமாக மின்சாரம் வழங்குவதால், 1995-96ஆம் ஆண்டில் ஏற்படும் வருவாய் இழப்பு ஏறத்தாழ ரூ. 1358 கோடியாகும். மேற்சொன்ன வகையில் மின் நுகர்வு 6344 மில்லியன் யூனிட்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மின் கட்டண இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்குவதன் மூலமும் ஒட்டுமொத்த உதவித் தொகை வழங்குவதன் மூலமும் அரசு மேற்சொன்ன இழப்பை ஓரளவு சரி செய்கிறது.

பணியாளர்கள்

77. மின் வாரியம் அதன் பணியாளர்களுடன் நல்ல தொழில் உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது. 1994-95ஆம் ஆண்டில் மின் வாரியம், இன்று வரையில் திருத்தப்பட்டவாறான 1965ஆம் ஆண்டு ஊதியக் கொடை வழங்கல் சட்டத்தின்படி ஊதியக் கொடை பெறத் தகுதியுள்ள, ஊதிய வீதத்தைத் திருத்தியமைக்கும் ஆணையின் கீழ் வரும் பணியாளர்களுக்கு, சம்பளத்தில் 8.33 சதவீதம் ஊதியக் கொடையாகவும், சம்பளத்தில் 8.67 சதவீதம் கருணைத் தொகையாகவும் அறிவித்துள்ளது. இதனால், ஏறத்தாழ 27,000 பணியாளர்கள் பயன் பெறுகிறார்கள்.

78. ஊதியக் கொடை, கருணைத் தொகை எதனையும் பெறத் தகுதியில்லாத, மாதச் சம்பளம் ரூ. 3500க்கு அதிகமாக, ஆனால் ரூ. 6000க்குக் குறைவாக வாங்கும் பணியாளர்களுக்கு ரூ. 2,500 கருணைத் தொகையாக வழங்க மின் வாரியம் அறிவித்தது. இதனால், ஏறத்தாழ 45,000 பணியாளர்கள் பயன் பெறுகிறார்கள்.

79. ஊதிய வீதங்களைத் திருத்தியமைக்கும் ஆணையின் கீழ் வரும் எஞ்சியுள்ள பணியாளர்களுக்கும், ஊதியக் கொடை/கருணைத் தொகை எதனையும் பெறத் தகுதியில்லாத, திங்களொன்றுக்கு ரூ. 6000க்கும் அதிகமாக வாங்கும் பணியாளர்களுக்கு கருணைத் தொகையாக ரூ. 1,500 வழங்க வாரியம் அறிவித்துள்ளது. இதனால், ஏறத்தாழ 11,000 பணியாளர்கள் பயனடைகிறார்கள்.

80. திங்களொன்றுக்கு ரூ. 3,500க்கு அதிகமாகச் சம்பளம் பெறுகின்ற 1994-95ஆம் ஆண்டில் ஏதேனும் ஊதியக் கொடை அல்லது கருணைத் தொகை அனுமதிக்கப்படாத, நிலை 1 மற்றும் நிலை 2 அதிகாரிகளுக்கு,

1995 நவம்பர் 3]

தனி ஊதியக் கொடையாக ரூ. 625-ம் தனிப் பண்டிகை முன்பணமாக ரூ. 875-ம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், ஏறத்தாழ 8,500 அதிகாரிகள் பயனடைகிறார்கள்.

81. இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைகளையொட்டி, இதுவரையிலும் மொத்தம் 5,500 ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் மின் வாரியத்தில் உதவியாளர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1994-95ஆம் ஆண்டில் இறந்துபோன பணியாளர்களைச் சார்ந்திருக்கும் 447 பேர்களுக்கும் மருத்துவ ரீதியாக ஏலாமையுற்ற பணியாளர்களைச் சேர்ந்த 13 பேர்களுக்கும் பல்வேறு பதவித் தரங்களில் பணி நியமனங்கள் அளிக்கப்பட்டன. மேற்கொள்ளவற்றுடன் வட சென்னை அனல் மின் திட்டத்திற்கும், கீழ் மேட்டூர் புனல் மின் திட்டத்திற்கும் நிலம் கையகப்படுத்தியதால் இடம் பெயர்ந்த குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 313 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

82. 1994-95ஆம் ஆண்டில் கரூர், கோபி ஆகிய இடங்களைத் தலைமையிடங்களாகக் கொண்டு இரண்டு புதிய மின் வழங்கல் சரகங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கண்காணிப்புப் பொறியாளரின் தலைமையில் மேற்கொண்டு நான்கு சரகங்கள், அதாவது சென்னையிலுள்ள கணினி மையம் மற்றும் மின் திட்ட ஆய்வு மையம், கோயம்புத்தூரிலுள்ள காற்று சக்தி மற்றும் இயக்கச் சரகம் ஆகியவையும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

83. வெவ்வேறு அலுவலகங்களில், பல்வேறு பிரிவுகளில் பணிபுரியும் மின் வாரியத்தின் அதிகாரிகளும் பணியாளர்களும் நேர்மையுடனும், கடமை உணர்வுடனும் மெச்சத் தகுந்த வகையில் பணியாற்றுமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகிறார்கள். அவர்களது பணியைப் பாராட்டுவது அவசியமாகும். இந்நோக்கத்துடன், மெச்சத் தக்க, தனிச் சிறப்பு வாய்ந்த பணிக்காக பதக்கம் வழங்கும் திட்டமொன்றை மின் வாரியம் தொடங்கியுள்ளது.

84. 1994ஆம் ஆண்டிற்காக, மின் வாரியத்தின் பல்வேறு பதவித் தரங்களில் உள்ள 11 பணியாளர்களுக்கு 5-8-95ஆம் நாளன்று பதக்கங்கள் வழங்கப்பட்டன.

85. பொது வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டத்தின் கீழ் வரும், இறந்துபோன பணியாளர்களின் (இயல்பான ஓய்வூதியப் பயன்களைப் பெற உரிமையில்லாதவர்கள்) குடும்பங்களுக்கும், 1-7-86 ஆம் நாளுக்கு

[1995 நவம்பர் 3]

முன்னர் பணியிலிருந்து ஓய்வு பெற்றவர்களுக்கும் கருணைத் தொகை வழங்க மின் வாரியம் அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி, இறந்துபோன பணியாளர்களைச் சார்ந்துள்ளவர்களுக்கு திங்களொன்றுக்கு ரூ. 300 கருணைத் தொகையும் அகவிலைப்படியும் வழங்கப்படும்.

86. உட்கண்ட திட்டங்களைச் சேர்த்துக் கொள்ளும் வகையில் தமிழ்நாடு மின் வாரியப் பணியாளர்கள் மருத்துவ நலநிதி விதிமுறைகள் திருத்தப்பட்டுள்ளன.

1. இந்தியாவில் சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படும்போது, ஒரு இலட்சம் ரூபாய் மானியம் அல்லது தனித்தன்மை வாய்ந்த நவீன அறுவை சிகிச்சைக்கு/மருத்துவச் சிகிச்சைக்கு உண்மையில் ஆகும் செலவில் 75 சதவீதம், இதில் எது குறைவோ, அத்தொகை வழங்கப்படும்.

2. மேலே குறிப்பிடப்பட்ட மானியத்துடன், வெளிநாடுகளில் மருத்துவச் சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படும் இனங்களில், 10 சதவீதத்தில் விதிக்கத்தக்க தனி வட்டியுடன், ரூபாய் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேற்படாத தொகை கடனாக வழங்கப்படும். அசல் தொகை, 80 சம மாதாந்திர தவணைகளில் பணியாளரின் சம்பளத்திலிருந்து பிடித்தம் செய்யப்படத் தக்கதாகும். வட்டியானது, 25 சம மாதாந்திரத் தவணைகளில் வசூலிக்கத்தக்கதாகும்.

87. மின் வாரியத்தின் செயல்பாடு குறித்தும், அதன் வருங்காலத் திட்டங்கள் குறித்தும் நான் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெளிவு படுத்தியுள்ளேன். தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த மின் நுகர்வோர்க்கு நம்பகமான முறையில் மின்சாரம் வழங்குவதை உறுதி செய்வதே நமது இலக்காகும். இவ்விலக்கை எய்தும் வகையில், மதிநுட்பமுடைய நமது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் ஊக்குவிப்பை நாம் எப்போதும் பெறுகிறோம். மேற்சொன்ன இலக்கை எய்துவதற்குத் தூண்டுகோலாக அமையக் கூடிய இந்த அவையின் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களின் கருத்துரைகளை நான் பெரிதும் வரவேற்கிறேன்.

